



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1981

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
341

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

1372. Αντικατάστασις και συμπλήρωσις διατάξεων τινων του Β.Δ. 665/62 «περί της υγειονομικής περιθάλψεως των τακτικών δημοσίων πολιτικών υπαλλήλων, των πολιτικών και στρατιωτικών συνταξιούχων, των μελών των οικογενειών αυτών κ.λπ.» (ΦΕΚ Α' 167).. 1
1373. Καθορισμός όρων εισοδημάτων και ποσοστών συμμετοχής εις τας δαπάνας Υγειονομικής Περιθάλψεως μελών πατρικής οικογενείας, ήτχαλισμένων του Δημοσίου. 2
1374. Συμμόρφωσις της Ελληνικής νομοθεσίας με τις διατάξεις της με αριθμό 78/317/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 21 Δεκεμβρίου 1977, για την προσέγγισι των νομοθεσιών των Κρατών-μελών, που αφορούν στις διατάξεις εξουθετερώσεως της θρόσου και της πάχνης από τις υάλινες επιφανείες των οχημάτων με κινητήρα... 3

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(1)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1372

Αντικατάστασις και συμπλήρωσις διατάξεων τινων του Β.Δ/τος 665/1962 «περί της υγειονομικής περιθάλψεως των τακτικών δημοσίων πολιτικών υπαλλήλων, των πολιτικών και στρατιωτικών συνταξιούχων, των μελών των οικογενειών αυτών κ.λπ.» (ΦΕΚ Α' 167).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντες υπ' όψιν τας διατάξεις :

α) Της παρ. 2 του άρθρου 114 του Π.Δ. 611/1977 «περί κωδικοποιήσεως εις έναιον κείμενον, υπό τον τίτλον «Υπαλληλικός Κώδιξ» των ίσχυουσών διατάξεων των αναφερομένων εις την κατάστασιν των υπαλλήλων του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ Α' 198).

β) Του άρθρου 2 του Ν.Δ. 3975/1959 «περί συμπληρώσεως του Ν. 2795/1954 και επέκτάσεως διατάξεων αφορουσών την νοσοκομειακήν και την φαρμακευτικήν περίθαλψιν και έξοδα κηδείας των δημοσίων πολιτικών υπαλλήλων και εις τους στρατιωτικούς» (ΦΕΚ Α' 196).

γ) Την υπ' αριθ. 1510/1981 γνωμοδότησιν του Συμβουλίου της Έπικρατείας, προτάσει του Υπουργικού Συμβουλίου, αποφασίζομεν :

Άρθρον 1.

Η παράγραφος 3 του άρθρου 6 του Β.Δ. 665/62 (ΦΕΚ Α' 167) αντικαθίσταται ως εξής :

«3. Μετά προηγουμένην γνωμάτευσιν της Δευτεροβαθμίου Υγειονομικής Επιτροπής του Π.Δ. 611/1977 (ΦΕΚ Α' 198) Αθηνών ή Θεσσαλονίκης, προκειμένου περί υπαλλήλων διαμενόντων εις Μακεδονίαν και Θράκην, δύναται νά επιτραπή ή εν τώ έξωτερικώ νοσοκομειακή περίθαλψις των υπό του Β.Δ. 665/1962 (ΦΕΚ Α' 167) περιθαλπομένων διά σοβαράς νόσους, δι' άς δέν συντρέχουν αί περιπτώσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 6 του άνωτέρω Β.Δ.

Εν τή περιπτώσει ταύτη αποδίδονται εις τόν ενδιαφερόμενον μόνον αί δαπάναι της νοσοκομειακής του περιθάλψεως μέχρι του ποσοϋ δι' οϋ επιβαρύνεται τὸ Δημόσιον, μετ' αφαίρεσιν του προβλεπομένου ποσοστού συμμετοχής, δι' αντίστοιχον νοσηλείαν έν Νοσοκομείω του έσωτερικοϋ, του ποσοϋ τούτου δυναμένου νά πενταπλασιασθῇ εις έξαιρετικὰς περιπτώσεις και μετ' εκτίμησιν της σοβαρότητος της νόσου.

Πᾶσα έτέρα δαπάνη (όδοιπορικῶν έξόδων άσθενοϋς και του τυχόν συνοδοϋ αϋτοϋ, έξόδων διαμονῆς έν Ξενοδοχείω κ.λπ.) βαρύνει αποκλειστικῶς τόν υπάλληλον ή τόν συνταξιούχον.

Η προκαταβολή ποσοϋ έναντι της δαπάνης της, κατά την παρούσαν παράγραφον, νοσηλείας έν τῷ έξωτερικῷ δέν επιτρέπεται».

Άρθρον 2.

Η παράγραφος 3 του άρθρου 5 του Β.Δ. 665/62 (ΦΕΚ Α' 167) αντικαθίσταται ως εξής :

«3. Είς περίπτωσιν μετακινήσεως του άσθενοϋς από πόλεως εις πόλιν πρὸς νοσηλείαν, πραγματοποιουμένης λόγω του μη έφικτοϋ της νοσηλείας του, έν τή πόλει έν ή διαμένει είτε λόγω μη υπάρξεως έν αϋτῇ Νοσηλευτικῶν Ίδρυμάτων είτε διότι τὰ υπάρχοντα επί έπειγουσῶν περιπτώσεων δέν διαθέτουσι κενὰς κλινας, είτε έλλείψει ιατρῶν διαθέτόντων την άπαιτουμένην διά την καταβολήν άκεραίου του αντίτιμου του υποχρεούται εις την άσθένειαν ειδικότητα, τὸ Δημόσιον ήτοι προκειμένου περί βαρέως άσθενούντος, οϋτινος ή μεταφορά δέν είναι δυνατή διά των συνήθων μεταφορικῶν μέσων, τὸ άνώγειον του επί τούτῳ μισθουμένου μεταφορικοϋ μέσου. Εάν ή σοβαρότης της καταστάσεως του άσθενοϋς επιβάλῃ την χρησιμοποίησιν συνοδοϋ, άναγνωρίζεται εις άκέραιον και τὸ εισιτήριον της μετακινήσεως αϋτοϋ. Η ανάγκη της μετακινήσεως του άσθενοϋς, της χρησιμοποίησεως επί τούτῳ μισθουμένου μεταφορικοϋ μέσου και της χρησιμοποίησεως συνοδοϋ διαπιστούται διά γνωμικῶς της οικείας Πρωτοβαθμίου Υγειονομικής Επιτροπής.

«Έξοδα μετακινήσεως του ασθενούς εντός της αυτής πόλεως δὲν ἀναγνωρίζονται, τῆς περιφερείας τέως Διοικήσεως Πρωτευούσης θεωρουμένης, ἐν προκειμένῳ ὡς μιᾶς πόλεως, ἐξαιρέσει τῶν πασχόντων ἐκ χρονίας νεφροπαθείας μετακινουμένων δι' αἰμοκάθαρσιν εἰς οὓς καταβάλλεται ἐφ' ἅπαξ ποσὸν δραχμῶν διακοσίων (200), ὡς ἔξοδα μετακινήσεως δι' ἐκάστην αἰμοκάθαρσιν».

«Ἀρθρον 3.

«Ἡ ἰσχὺς τοῦ παρόντος ἀρχεῖται ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1982.

Εἰς τὸν ἐπὶ τῶν Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Π. Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 28 Δεκεμβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΖΑΡΗΣ, ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ ΚΟΤΤΣΟΓΙΩΡΓΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΡΤΒΑΚΗΣ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΡΕΤΤΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΗΜΙΤΗΣ, ΑΜΑΛΙΑ—ΜΑΡΙΑ (ΜΕΛΙΝΑ) ΜΕΡΚΟΤΡΗ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΕΠΟΝΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΚΡΙΤΙΑΝΗΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΚΛΑΜΑΝΗΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΑΓΓΕΡΙΝΟΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ — ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΚΟΤΛΑΡΙΚΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΙΝΤΖΕΣ.

(2)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1373

Καθορισμός ὁρίων εἰσοδημάτων καὶ ποσοστῶν συμμετοχῆς εἰς τὰς δαπάνας Ὑγιονομικῆς Περιθάλψεως Μελῶν Πατρικῆς Οἰκογενείας, ἡσφαλισμένων τοῦ Δημοσίου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψιν τὰς διατάξεις :

α) Τῆς παρ. 2 τοῦ ἄρθρου 114 τοῦ Π. Δ/τος 611/1977 «περὶ κωδικοποιήσεως εἰς ἐνιαῖον κείμενον, ὑπὸ τὸν τίτλον «Ὑπαλληλικὸς Κώδιξ», τῶν ἰσχυουσῶν διατάξεων τῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν κατὰ τασιν τῶν ὑπαλλήλων τοῦ Δημοσίου καὶ τῶν Ν.Π.Δ.Δ.».

β) Τοῦ ἄρθρου 2 τοῦ Ν.Δ. 3979/1959 «περὶ συμπληρώσεως τοῦ Ν. 2795/1954 καὶ ἐπεκτάσεως διατάξεων ἀφορῶσιν τὴν νοσοκομειακὴν καὶ τὴν φαρμακευτικὴν περίθαλψιν καὶ ἔξοδα κηδείας τῶν δημοσίων πολιτικῶν ὑπαλλήλων καὶ εἰς τοὺς στρατιωτικοὺς».

γ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 1355/1981 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου, ἀποφασίζομεν :

«Ἀρθρον 1.

Αἱ διατάξεις τοῦ ἄρθρου 2 παρ. 1 ἐδάφ. δ' καὶ ε' τοῦ ὑπ' ἀριθ. 665/1962 Β. Δ/τος, ὡς αὐταὶ ἀντικατεστάθησαν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τῶν ὑπ' ἀριθ. 207/1979 καὶ 472/1981 Π. Δ/των, ἀντικαθίστανται ὡς ἀκολουθῶς :

1. Ὁ πατὴρ καὶ ἡ μήτηρ, ἐφ' ὅσον αἱ ἐκ πάσης πηγῆς εἰς χρῆμα ἢ εἰς εἶδος μνηνιάϊ προσοδοὶ ἀμφοτέρων, ἀθροιστικῶς λαμβανόμεναι, δὲν ὑπερβαίνουν τὸ ὕψος τῶν ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ παρεχομένων ἐκάστοτε δύο ἀνωτέρων μνηνιάϊων συντάξεων, προσαυξανόμενων κατὰ ποσοστὸν 20 % καὶ προκειμένου περὶ νοσοκομειακῆς περιθάλψεως ὡς ἐσωτερικῶν ἀσθενῶν, προσαυξανόμενων κατὰ ποσοστὸν 40 %.

Ἐὰν εὐρίσκεται ἐν ζωῇ ὁ εἰς ἐκ τῶν γονέων ἐφ' ὅσον αἱ μνηνιάϊ προσοδοὶ αὐτοῦ δὲν ὑπερβαίνουν κατὰ τὰς ἀνωτέ-

ρω διακρίσεις τὸ ὕψος τῆς ἐκάστοτε ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ παρεχομένης ἀνωτέρας μνηνιάϊας συντάξεως προσαυξανόμενης κατὰ ποσοστὸν 20 % ἢ 40 %.

2. Αἱ ἀγαμοὶ ἀδελφαί, ἐφ' ὅσον αἱ ἐκ πάσης πηγῆς εἰς χρῆμα ἢ εἰς εἶδος μνηνιάϊ προσοδοὶ αὐτῶν καὶ τῶν γονέων τῶν, ἀθροιστικῶς λαμβανόμεναι, δὲν ὑπερβαίνουν τὸ ὕψος τῶν ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ παρεχομένων ἐκάστοτε τριῶν ἀνωτέρων μνηνιάϊων συντάξεων προσαυξανόμενων κατὰ ποσοστὸν 20 % καὶ προκειμένου περὶ νοσοκομειακῆς περιθάλψεως ὡς ἐσωτερικῶν ἀσθενῶν, κατὰ ποσοστὸν 40 %.

Ἐὰν εὐρίσκεται ἐν ζωῇ ὁ εἰς ἐκ τῶν γονέων, ἐφ' ὅσον αἱ μνηνιάϊ προσοδοὶ αὐτοῦ καὶ τῶν ἀγάμων θηλέων ἀδελφῶν δὲν ὑπερβαίνουν κατὰ τὰς ἀνωτέρω διακρίσεις τὸ ὕψος τῶν ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ παρεχομένων ἐκάστοτε δύο ἀνωτέρων μνηνιάϊων συντάξεων προσαυξανόμενων κατὰ ποσοστὸν 20 % ἢ 40 % καὶ ἐπὶ ὀρφανῶν πατρὸς καὶ μητρὸς ἐὰν δὲν ὑπερβαίνουν τὸ ὕψος τῆς ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ παρεχομένης ἐκάστοτε μιᾶς ἀνωτέρας μνηνιάϊας συντάξεως προσαυξανόμενης κατὰ ποσοστὸν 20 % ἢ 40 %.

«Ἀρθρον 2.

Αἱ διατάξεις τοῦ ἄρθρου 3 παρ. 6 τοῦ ὑπ' ἀριθ. 665/1962 Β. Δ/τος, ὡς αὐταὶ ἀντικατεστάθησαν διὰ τοῦ ἄρθρου 2 τῶν ὑπ' ἀριθ. 207/1979 καὶ 472/1981 Π. Δ/των, ἀντικαθίστανται ὡς ἀκολουθῶς :

1. Ἐὰν ὁ αἰτῶν τὴν περίθαλψιν τῶν γονέων καὶ ἀγάμων θηλέων ἀδελφῶν αὐτοῦ ὑπάλληλος ἔχῃ καὶ ἐτέρους ἀδελφοὺς ἢ ἀγάμους ἀδελφὰς ἐνηλίκους καὶ ἱκανοὺς πρὸς ἐργασίαν, τὰ ποσοστὰ συμμετοχῆς εἰς τὰς δαπάνας περιθάλψεως, ὀρίζονται ὡς ἀκολουθῶς :

α) Εἰς 45 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 60 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, προκειμένου περὶ δαπανῶν, ἐξωνοσοκομειακῆς φαρμακευτικῆς περιθάλψεως, προμηθείας ὀμματουαλίων καὶ λοιπῶν εἰδῶν, ἐξωνοσοκομειακῆς ἐκτελέσεως παρακλινικῶν ἐξετάσεων καὶ θεραπειῶν, ἱατρικῶν ἐπισκέψεων εἰς μὴ συμβεβλημένους μετὰ τοῦ Δημοσίου ἱατροὺς καὶ ἀγορᾶς ὀρθοπεδικῶν εἰδῶν.

Ἐὰν ἡ ἀγορὰ τῶν ὀρθοπεδικῶν εἰδῶν ἐνεργῇται ἐξ ἐργαστηρίου τοῦ Δημοσίου ἢ Νομικοῦ Προσώπου Δημοσίου Δικαίου, τὸ ποσοστὸν ὀρίζεται εἰς 20 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 30 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς.

β) Εἰς 50 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 60 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, προκειμένου περὶ δαπανῶν ὀδοντιατρικῆς θεραπευτικῆς περιθάλψεως. Τὸ αὐτὸ ποσοστὸν ἰσχύει καὶ διὰ τὰς δαπάνας τῶν ἀναγνωριζομένων κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 17 τοῦ 665/1962 Β. Δ/τος προσθετικῶν ὀδοντιατρικῶν ἐργασιῶν.

γ) Εἰς 20 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 30 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, προκειμένου περὶ δαπανῶν νοσηλείας ὡς ἐσωτερικῶν ἢ ἐξωτερικῶν ἀσθενῶν εἰς Νοσηλευτικὰ Ἰδρύματα Δημοσίου Δικαίου, Ψυχιατρεῖα, Ἀντικαρκινικὰ Νοσοκομεία, Νοσοκομεία Παίδων ἢ Παιδιατρικὰς Κλινικὰς καὶ Παιδιατρικὰ Τμήματα Γενικῶν Νοσοκομείων, ὡς καὶ Νοσοκομεία νόσων τῶν ὀστέων ἐφ' ὅσον ἅπαντα ταῦτα λειτουργοῦν ὑπὸ μορφῇ Ἰδρύματος Ἰδιωτικοῦ Δικαίου ἀγχοθεργου πρωτοβουλίας καὶ εἰς αὐτοτελεῖς νευροψυχιατρικὰς Ἰδιωτικὰς Κλινικὰς.

δ) Εἰς 30 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 40 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, προκειμένου περὶ δαπανῶν νοσηλείας ὡς ἐσωτερικῶν ἢ ἐξωτερικῶν ἀσθενῶν, εἰς τὰ λοιπὰ Νοσηλευτικὰ Ἰδρύματα Ἰδιωτικοῦ δικαίου ἀγαθοεργου πρωτοβουλίας.

ε) Εἰς 50 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 60 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, προκειμένου περὶ δαπανῶν νοσηλείας ὡς ἐσωτερικῶν ἀσθενῶν, εἰς Ἰδιωτικὰς Κλινικὰς.

στ) Εἰς 30 % ἐὰν ἔχῃ ἓνα ἀδελφὸν καὶ εἰς 40 % ἐὰν ἔχῃ δύο ἢ περισσότερους ἀδελφοὺς, τῶν ἐν γένει δαπανῶν νοσηλείας ἐν τῷ ἐξωτερικῷ, ἐξαιρέσει τῆς δαπάνης τῶν ὁδοιπορικῶν καὶ ἐξόδων διαμονῆς ἐν ξενοδοχείῳ τοῦ ἀσθενοῦς μόνον, ἡτις βαρύνει ἐξ ὁλοκλήρου τὸ Δημόσιον.

2. Διὰ τὴν νοσηλείαν εἰς Νοσοκομεῖα - Σανατόρια ἢ Ἱδιωτικὰς Φυματολογικὰς Κλινικὰς, ὡς καὶ ἐπὶ τῶν ἀμοιβῶν τῶν κατὰ τὸ ἄρθρον 14 τοῦ 665/1962 Β. Δ/τος συμβεβλημένων μετὰ τοῦ Δημοσίου Ἱατρῶν, εἰς οὐδεμίαν συμμετοχὴν ὑπόκειται ὁ ὑπάλληλος.

Εἰς τὸν ἐπὶ τῶν Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν Ὑπουργὸν ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Π. Δ/τος.

Ἐν Ἀθῆναις τῇ 28 Δεκεμβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΖΑΡΗΣ, ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ ΚΟΥΤΣΟΓΙΩΡΓΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΡΥΒΑΚΗΣ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΡΕΤΤΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΗΜΙΤΗΣ, ΑΜΑΛΙΑ-ΜΑΡΙΑ (ΜΕΛΙΝΑ) ΜΕΡΚΟΥΡΗ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΕΠΙΟΝΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΚΡΙΤΙΑΝΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΚΑΜΑΝΗΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΤΑΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ — ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, ΕΤΑΙΡΕΛΟΣ ΙΩΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΚΟΤΛΑΡΙΚΗΣ, ΕΤΑΙΡΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΤΜΠΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΙΝΤΖΕΣ.

(3)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1374

Συμμόρφωση τῆς Ἑλληνικῆς νομοθεσίας μετὰ τὰς διατάξεις τῆς μετ' ἀριθμὸν 78/317/ΕΟΚ ὁδηγίας τοῦ Συμβουλίου Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων, τῆς 21 Δεκεμβρίου 1977, γιὰ τὴν προσέγγισιν τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν-μελῶν, ποὺ ἀφοροῦν στὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὶς ὑάλινες ἐπιφάνειες τῶν ὀχημάτων μετὰ κινητήρα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχοντας ὑπόψιν :

1. Τὶς διατάξεις τοῦ ἁρθροῦ 2 τοῦ νόμου 945/79 γιὰ τὴν κύρωση τῆς συνθήκης προσχωρήσεως τῆς Ἑλλάδας στὴν Εὐρωπαϊκὴ Οἰκονομικὴ Κοινότητα καὶ στὴν Εὐρωπαϊκὴ Κοινότητα Ἀτομικῆς Ἐνεργείας, καὶ τῆς συμφωνίας γιὰ τὴν προσχώρησιν τῆς Ἑλλάδας στὴν Εὐρωπαϊκὴ Κοινότητα Ἀνθρώπων καὶ Χάλυβα.

2. Τὴν μετ' ἀριθμὸν 78/317 ὁδηγίαν τοῦ Συμβουλίου τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων.

3. Τὴν μετ' ἀριθμὸν 1251/1981 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, μετὰ πρότασιν τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Συγκοινωνιῶν, ἀποφασίζουμε :

Ἄρθρο 1.

Αὐτὸ τὸ Προεδρικὸν Διάταγμα ἀποσκοπεῖ στὴν συμμόρφωσιν τῆς Ἑλληνικῆς νομοθεσίας μετὰ τὰς διατάξεις τῆς μετ' ἀριθμὸν 78/317/ΕΟΚ ὁδηγίας τοῦ Συμβουλίου, τῆς 21 Δεκεμβρίου 1977, γιὰ τὴν προσέγγισιν τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν-Μελῶν, ποὺ ἀφοροῦν στὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὶς ὑάλινες ἐπιφάνειες τῶν ὀχημάτων μετὰ κινητήρα, ποὺ δημοσιεύθηκε στὴν Ἑλληνικὴ γλῶσσα στὴν ἐπίσημην Ἐφημερίδα τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων (ειδικὴ ἔκδοσιν τῆς 31 Δεκεμβρίου 1980, Κατηγορία 13. Βιομηχανικὴ Πολιτικὴ, τόμος 007, σελίδα 67).

Ἄρθρο 2.

Οἱ διατάξεις αὐτοῦ τοῦ Διατάγματος ἀναφέρονται στὰ ὀχήματα μετὰ κινητήρα, ποὺ μεταφέρουν ἐπιβάτες, ποὺ διαθέτουν ὄχι περισσότερες ἀπὸ ὀκτώ (8) θέσεις στὶς ὁποῖες

δὲν περιλαμβάνεται ἡ θέση τοῦ ὁδηγοῦ, ποὺ προορίζονται νὰ κυκλοφοροῦν στοὺς δρόμους καὶ ποὺ ἔχουν τέσσερις (4) τουλάχιστον τροχοὺς καὶ τὴ μεγαλύτερη ἀπὸ τὴν κατασκευὴ τους ταχύτητα ποὺ ὑπερβαίνει τὰ 25 χιλιόμετρα τὴν ὥρα.

Ἄρθρο 3.

1. Μόλις ἀρχίσει νὰ ἰσχύει αὐτὸ τὸ Διάταγμα δὲν ἐπιτρέπεται ἡ ἄρνησις χορηγήσεως ἐγκρίσεως ΕΟΚ ἢ ἐγκρίσεως ποὺ προβλέπεται ἀπὸ τὸ ἄρθρο 84 τοῦ Κώδικα Ὁδικῆς Κυκλοφορίας ποὺ κυρώθηκε μετὰ τὸν νόμον 614/1977 τῶν ὀχημάτων ποὺ γράφονται στὸ προηγούμενον ἄρθρο γιὰ λόγους ποὺ ἀναφέρονται στὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὶς ὑάλινες ἐπιφάνειες αὐτῶν, ἐφόσον αὐτὲς πληροῦν ὅλους τοὺς ὅρους ποὺ διαλαμβάνουν τὰ παραρτήματα I, II, III, IV καὶ V αὐτοῦ τοῦ Διατάγματος. Αὐτὸ βεβαιώνεται μετὰ πιστοποιητικὸν, ποὺ ἐκδίδει ἀρμόδια ἀρχὴ ἀπὸ ἕνα κράτος-μέλος καὶ ποὺ συντάσσεται σύμφωνα μετὰ τὸ ὑπόδειγμα τοῦ παραρτήματος VI αὐτοῦ τοῦ Διατάγματος.

2. Ὅλα τὰ παραρτήματα ποὺ ἀναφέρονται στὴν προηγούμενη παράγραφον, σὲ μετάφρασιν στὴν Ἑλληνικὴ γλῶσσα προσαρτῶνται σ' αὐτὸ τὸ Διάταγμα σὺν ἀντιπρόσκλησιν μετὰ αὐτοῦ καὶ ἔχουν ὅπως παρακάτω :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΟΡΙΣΜΟΙ, ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ, ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1. Ἡ παρούσα ὁδηγία ἐφαρμόζεται στὸ ὀπτικὸ πεδίο τῶν ὀχημάτων ὀχημάτων τῆς κατηγορίας M1 ποὺ ἐκτείνεται σὲ γωνία 180° πρὸς τὰ ἔμπροσ.

1.1.1. Σκοπεῖ στὴν ἐξασφάλισιν καλῆς ὁρατότητας σὲ ὁρισμένες συνθήκες, προσδιορίζουσα τὶς σχετικὲς προδιαγραφὰς γιὰ τὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὸ ἀλεξίνεμον τῶν ὀχημάτων τῆς κατηγορίας M1.

1.2. Οἱ προδιαγραφὰς τῆς παρούσας ὁδηγίας, ὅπως ἔχουν συνταχθεῖ, ἐφαρμόζονται στὰ ὀχήματα τῆς κατηγορίας M1, στὰ ὁποῖα ἡ θέση ὁδηγήσεως εὐρίσκεται ἀριστερά. Στὴν περίπτωση ὀχημάτων τῆς κατηγορίας MIX στὰ ὁποῖα ἡ θέση ὁδηγήσεως εὐρίσκεται δεξιά, οἱ προδιαγραφὰς αὐτὲς ἐφαρμόζονται *mutatis mutandis* δι' ἀντιστροφῆς τῶν προσδιοριζομένων κριτηρίων.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ

(2.1.)

2.2. Τύπος ὀχήματος ὡς πρὸς τὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὸ ἀλεξίνεμον.

Ὡς «τύπος ὀχήματος ὡς πρὸς τὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης ἀπὸ τὸ ἀλεξίνεμον», νοοῦνται τὰ ὀχήματα μετὰ κινητήρα ποὺ δὲν ἐμφανίζουν μεταξὺ τῶν διαφορῶν στὰ κάτωθι βασικὰ στοιχεῖα :

2.2.1. τὰ σχήματα καὶ τὶς ἐξωτερικὲς καὶ ἐσωτερικὲς διαρρυθμίσεις, οἱ ὁποῖες δύνανται νὰ ἐπηρεάσουν τὴν ὁρατότητα στὴ ζώνη ποὺ προσδιορίζεται στὸ σημεῖο I.

2.2.2. τὸ σχῆμα, τὶς διαστάσεις καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ἀλεξινέμου, καὶ τὴ στερέωσιν του.

2.2.3. τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν διατάξεων ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καὶ τῆς πάχνης.

- 2.2.4. τὸν ἀριθμὸ τῶν θέσεων καθημένων.
- 2.3. Τρισδιάστατο σύστημα ἀναφορᾶς.
Ὡς «τρिसδιάστατο σύστημα ἀναφορᾶς», νοεῖται ἓνα σύστημα ἀναφορᾶς τὸ ὁποῖο συνίσταται σὲ ἓνα διάμηκες κατακόρυφο ἐπίπεδο X-Z, ἓνα ὀριζόντιο ἐπίπεδο X-Y καὶ ἓνα ἐγκάρσιο κατακόρυφο ἐπίπεδο Y-Z (βλέπε παράρτημα III, εἰκόνα 2), καὶ τὸ ὁποῖο χρησιμεύει γιὰ τὸν προσδιορισμὸ τῶν σχετικῶν ἀποστάσεων μεταξὺ τῆς προβλεπομένης θέσεως τῶν σημείων ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων καὶ τῆς πραγματικῆς θέσεως αὐτῶν ἐπὶ τοῦ ὁχήματος. Ἡ μέθοδος μὲ τὴν ὁποία ἐπιτρέπεται ὁ ἐντοπισμὸς τοῦ ὁχήματος ἐν σχέσει πρὸς τὰ τρία ἐπίπεδα φαίνεται στὸ παράρτημα III. Ὅλες οἱ συντεταγμένες ποὺ ἀναφέρονται στὴν ἀρχὴ συντεταγμένων στὸ ἔδαφος πρέπει νὰ ὑπολογίζονται γιὰ ὁχμα εἰσιμο πρὸς κυκλοφορίαν, ὅπως ὀρίζεται στὸ σημεῖο 2.6 τοῦ παραρτήματος I τῆς ὁδηγίας 70/156/ΕΟΚ, μὲ ἐπὶ πλέον ἓναν ἐπιβάρυνση καθήκοντο στὸ ἐμπρόσθιο κάθισμα, ὁ ὁποῖος ἔχει μάζα $75 \text{ kg} \pm 1\%$.
- 2.3.1. Τὰ ὁχήματα ποὺ εἶναι ἐφοδιασμένα μὲ ἀνάρτηση ποὺ ἐπιτρέπει τὴ ρύθμιση τῆς ἀποστάσεως ἀπὸ τοῦ ἔδαφους, δοκιμάζονται μὲ τὶς κανονικὲς συνθῆκες χρήσεως ποὺ ἐξειδικεύονται ἀπὸ τὸν κατασκευαστή.
- 2.4. Ἀρχικὰ σημεῖα ἀναγνωρίσεως.
Ὡς «ἀρχικὰ σημεῖα ἀναγνωρίσεως» νοεῖται οἱ ὁπές, ἐπιφάνειες, σήματα καὶ σημεῖα προσδιορισμοῦ ἐπὶ τοῦ ἀμαξώματος τοῦ ὁχήματος. Ὁ τύπος τοῦ χρησιμοποιουμένου σημείου ἀναγνωρίσεως στὴ θέση κάθε σημείου ἀναγνωρίσεως (σὲ συντεταγμένες X, Y καὶ Z τοῦ τρισδιάστατου συστήματος ἀναφορᾶς), ὅπως καὶ ἡ ἀπόσταση τούτων σὲ σχέση μὲ ἓνα θεωρητικὸ ἐπίπεδο ποὺ ἀναπαριστᾷ τὸ ἔδαφος, πρέπει νὰ προσδιορίζονται ἀπὸ τὸν κατασκευαστή. Τὰ σημεῖα αὐτὰ ἀναγνωρίσεως δύνανται νὰ εἶναι αὐτὰ ποὺ χρησιμοποιοῦνται γιὰ τὴ συναρμολόγηση τοῦ ἀμαξώματος.
- 2.5. Γωνία κλίσεως τοῦ ἐρεισινώτου (βλ. παράρτημα II).
- 2.6. Πραγματικὴ γωνία κλίσεως τοῦ ἐρεισινώτου (βλ. παράρτημα II).
- 2.7. Προβλεπομένη γωνία κλίσεως τοῦ ἐρεισινώτου (βλ. παράρτημα II).
- 2.8. Σημεῖα V
Ὡς «σημεῖα V», νοεῖται τὰ σημεῖα τῶν ὁποίων ἡ θέση στὸ ἐσωτερικὸ τοῦ θαλάμου ἐπιβατῶν προσδιορίζεται ἀπὸ τὰ διαμήκη κατακόρυφα ἐπίπεδα τὰ ὁποῖα διέρχονται ἐκ τῶν κέντρων τῶν ἀκροτάτων προβλεπομένων θέσεων καθημένων ἐπὶ τῆς ἐμπροσθίας σειρᾶς καθισμάτων, καὶ ἐν ἀναφορᾷ πρὸς τὸ σημεῖο R καὶ τὴν προβλεπομένη γωνία κλίσεως τοῦ ἐρεισινώτου, τὰ ὁποῖα χρησιμεύουν πρὸς ἐπαλήθευση τῆς πιστότητος πρὸς τὶς ἀπαιτήσεις τῆς σχετικῆς μὲ τὸ ὀπτικὸ πεδίο (βλ. παράρτημα IV).
- 2.9. Σημεῖο R ἢ σημεῖο ἀναφορᾶς καθημένης θέσεως (βλ. παράρτημα II).
- 2.10. Σημεῖο H (βλ. παράρτημα II)
- 2.11. Σημεῖα ἀναφορᾶς τοῦ ἀλεξινέμου
Ὡς «σημεῖα ἀναφορᾶς τοῦ ἀλεξινέμου», νοεῖται τὰ σημεῖα τὰ ὁποῖα κεῖνται στὴν τομὴ μετὰ τοῦ ἀλεξινέμου τῶν πρὸς τὰ ἐμπρὸς ἀκτινοειδῶν ἐκτεινομένων γραμμῶν ἀπὸ τῶν σημείων V μέχρι τῆς ἐξωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀλεξινέμου.
- 2.12. Διαφανὴς ἐπιφάνεια ἐνὸς ἀλεξινέμου
Ὡς «διαφανὴς ἐπιφάνεια ἐνὸς ἀλεξινέμου», νοεῖται τὸ τμήμα αὐτῆς τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὁποῖου ὁ συντελεστῆς φωτεινῆς μεταδόσεως, μετρούμενος καθέτως πρὸς τὴν ἐπιφάνεια εἶναι τουλάχιστον 70 %.
- 2.13. Εὐρὸς ὀριζοντίου ρυθμίσεως τοῦ καθίσματος.
Ὡς «εὐρὸς ὀριζοντίου ρυθμίσεως τοῦ καθίσματος», νοεῖται ἡ περιοχὴ ποὺ προβλέπεται ἀπὸ τὸν κατασκευαστὴ κανονικῶν θέσεων ὁδηγήσεως γιὰ τὴ ρύθμιση τοῦ καθίσματος τοῦ ὁδηγοῦ κατὰ τὸν ἄξονα X (βλ. σημεῖο 2.3.).
- 2.14. Συμπληρωματικὸ εὐρὸς μετατοπίσεως τοῦ καθίσματος
Ὡς «συμπληρωματικὸ εὐρὸς μετατοπίσεως τοῦ καθίσματος», νοεῖται ἡ περιοχὴ ποὺ προβλέπεται ἀπὸ τὸν κατασκευαστὴ γιὰ τὴ μετατόπιση τοῦ καθίσματος κατὰ τὴν κατεύθυνση τοῦ ἄξονα X (βλ. σημεῖο 2.3), πέραν τοῦ εὐρους τῶν κανονικῶν θέσεων ὁδηγήσεως τὸ ὁποῖο ἀναφέρεται στὸ σημεῖο 2.13, καὶ ἡ ὁποία χρησιμοποιεῖται κατὰ τὴ μετατροπὴ τῶν καθισμάτων σὲ κλίνες ἢ πρὸς διευκόλυνση τῆς εἰσόδου στὸ ὁχμα.
- 2.15. Διάταξη ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης
Ὡς «διάταξη ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης» νοεῖται ἡ διάταξη ἡ ὁποία προορίζεται γιὰ τὴν τήξιν τῆς πάχνης ἢ τοῦ πάγου ἐπὶ τῶν ἐπιφανειῶν τοῦ ἀλεξινέμου καὶ τὴν κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο ἀποκατάστασης τῆς ὁρατότητος.
- 2.16. Ἐξουδετέρωση τῆς πάχνης
Ὡς «ἐξουδετέρωση τῆς πάχνης», νοεῖται ἡ ἐξάλειψη τοῦ στρώματος πάχνης ἢ πάγου ποὺ καλύπτει τὶς ἐπιφάνειες τῶν ὑαλοπινάκων μὲ τὴν ἐπενέργειαν τῶν διατάξεων ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης καὶ τοῦ ὑαλοκαθαριστήρος.
- 2.17. Ζώνη ἄνευ πάχνης
Ὡς «ζώνη ἄνευ πάχνης», νοεῖται ἡ ζώνη τῶν ἐπιφανειῶν τῶν ὑαλοπινάκων, ποὺ ἐμφανίζει ἐπιφάνεια ξερῇ ἢ κεκαλυμμένη ἀπὸ τετηγμένη πάχνη ἢ ἐν μέρει τετηγμένη (ὑγρὰ) δυναμένη νὰ ἀφαιρεθεῖ ἐξωτερικῶς διὰ τοῦ ὑαλοκαθαριστήρος, ἐξαιρουμένης τῆς ὑπὸ ξηρᾶς πάχνης καλυπτομένης ζώνης τοῦ ἀλεξινέμου.
- 2.18. Διάταξη ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου
Ὡς «διάταξη ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου», νοεῖται ἡ διάταξη ἡ ὁποία προορίζεται γιὰ τὴν ἀφαίρεση στρώματος δρόσου ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀλεξινέμου καὶ τὴν κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο ἀποκατάστασης τῆς ὁρατότητος.
- 2.19. Δρόσος
Ὡς «δρόσος», νοεῖται στρώμα συμπυκνωμένων ἀτμῶν ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς πλευρᾶς τῶν ἐπιφανειῶν τῶν ὑαλοπινάκων.

- 2.20. Έξουδετέρωση τής δρόσου
 'Ως «έξουδετέρωση τής δρόσου», νοοείται η εξαίρεση τής δρόσου που καλύπτει τις επιφάνειες των υαλοπινάκων με την επενέργεια τής διατάξεως εξουδετερώσεως τής δρόσου.
3. ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ ΕΟΚ
- 3.1. 'Η αίτηση έγκρίσεως ενός τύπου όχηματος όσον άφορά τις διατάξεις εξουδετερώσεως δρόσου και πάχνης εκ του άλεξινέμου, πρέπει να υποβληθεί από τον κατασκευαστή του όχηματος ή τον έντολοδόχο του.
- 3.2. Πρέπει να συνοδεύεται από τά έγγραφα που αναφέρονται κατωτέρω σε τρία αντίτυπα, και με τις ακόλουθες πληροφορίες :
- 3.2.1. περιγραφή του όχηματος από πλευράς των κριτηρίων που αναφέρονται στο σημείο 2.2, συνοδευόμενη από σχέδια με διαστάσεις και είτε από μία φωτογραφία, είτε από μία άνεπεταμένη άποψη του θαλάμου επιβατών. Οί αριθμοί και/ ή τά σύμβολα που προσδιορίζουν τον τύπο του όχηματος, πρέπει να καθορίζονται έπακριβώς,
- 3.2.2. έπαρκώς λεπτομερείς πληροφορίες περί των βασικών σημείων αναγνωρίσεως, ούτως ώστε να καθίσταται δυνατός ό ταχύς προσδιορισμός και ό έλεγχος τής θέσεως εκάστου τούτων σε σχέση με τά άλλα και με τό σημείο R,
- 3.2.3. τεχνική περιγραφή των διατάξεων εξουδετερώσεως τής δρόσου και τής πάχνης, συνοδευόμενη από κατάλληλες πληροφορίες έπαρκώς λεπτομερείς.
- 3.3. "Ενα όχημα αντιπροσωπευτικό του τύπου του προς έγκριση όχηματος πρέπει να υποβληθεί στην έπιφορτισμένη με τις δοκιμές έγκρίσεως τεχνική ύπηρεσία.
4. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ
- (4.1.)
 (4.2.)
- 4.3. "Ενα δελτίο σύμφωνο με τό υπόδειγμα που έμφαίνεται στο παράρτημα IV έπισυνάπτεται στο δελτίο έγκρίσεως ΕΟΚ.
- (4.4.)
 (4.5.)
 (4.6.)
 (4.7.)
5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ
- 5.1. Έξουδετέρωση τής πάχνης από τό άλεξίνεμο
- 5.1.1. Κάθε όχημα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με μία διάταξη που επιτρέπει την εξαίρεση τής πάχνης ή του πάγου που καλύπτει τις επιφάνειες του άλεξινέμου. 'Η διάταξη εξουδετερώσεως τής πάχνης πρέπει να είναι άρκετά άποτελεσματική ώστε να εξασφαλίζει ικανοποιητική όρατότητα διά μέσου του άλεξινέμου σε ψυχρό καιρό.
- 5.1.2. 'Η άποτελεσματικότητα τής διατάξεως έπαληθεύεται με περιοδικό έλεγχο, μετά τη θέση σε λειτουργία του κινητήρα, τής καθαρισμένης από την πάχνη επιφανείας του άλεξινέμου, άφού προηγουμένως τό όχημα τοποθετηθεί για όρισμένο χρόνο σε ψυχρό θάλαμο.
- 5.1.3. 'Η έπαλήθευση των προδιαγραφών των σημείων 5.1.1. και 5.1.2. πραγματοποιείται κατά τη μέθοδο που εκτίθεται στο σημείο 6.1.4.
- 5.1.4. Πρέπει να πληρούνται οί ακόλουθοι όροι :
- 5.1.4.1. ή ζώνη που προσδιορίζεται στο σημείο 2.2. του παραρτήματος IV (ζώνη Α) πρέπει να καθαρισθεί από την πάχνη σε ποσοστό 80 % είκοσι λεπτά μετά την έναρξη τής περιόδου δοκιμής,
- 5.1.4.2. είκοσι πέντε λεπτά μετά την έναρξη τής περιόδου δοκιμής, ή καθορισθείσα από την πάχνη ζώνη επί του άλεξινέμου, προς την πλευρά του επιβάτου πρέπει να είναι συγκριτικώς ίδια με εκείνη που προσδιορίζεται ειδικώς στο σημείο 5.1.4.1. για την πλευρά του οδηγού,
- 5.1.4.3. ή ζώνη που προσδιορίζεται στο σημείο 2.3. του παραρτήματος IV (ζώνη Β) πρέπει να καθαρίζεται από την πάχνη κατά ποσοστό 95 %, σαράντα λεπτά μετά την έναρξη τής περιόδου δοκιμής.
- (5.1.5.)
- 5.2. Έξουδετέρωση τής δρόσου από τό άλεξίνεμο
- 5.2.1. Κάθε όχημα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με μία διάταξη δυνάμενη να εξαίρει τη δρόσο ή όποία καλύπτει την έσωτερική ύαλινη επιφάνεια του άλεξινέμου.
- 5.2.2. 'Η διάταξη εξουδετερώσεως τής δρόσου πρέπει να είναι άρκετά άποτελεσματική ώστε να άποκαθιστά την όρατότητα διά μέσου του άλεξινέμου σε ύγρο καιρό. 'Η άποτελεσματικότητά της εξακριβούται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο σημείο 6.2.
- 5.2.3. Πρέπει να πληρούνται οί ακόλουθες συνθήκες :
- 5.2.3.1. ή ζώνη που προσδιορίσθηκε στο σημείο 2.2. του παραρτήματος V (ζώνη Α) πρέπει να καθαρίζεται από τη δρόσο σε ποσοστό 90% σε διάστημα δέκα λεπτών.
- (5.2.3.2.)
- 5.2.3.3. 'Η ζώνη που προσδιορίσθηκε στο σημείο 2.3. του παραρτήματος IV (ζώνη Β) πρέπει να καθαρίζεται σε ποσοστό 80% σε διάστημα δέκα λεπτών.
6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ
- 6.1. Έξουδετέρωση τής πάχνης από τό άλεξίνεμο
- 6.1.1. Οί δοκιμές πραγματοποιούνται σε μία από τις θερμοκρασίες που υποδεικνύονται κατωτέρω σύμφωνα με τις ένδείξεις του κατασκευαστή : $-8 \pm 2^\circ \text{C}$ ή $-18 \pm 3^\circ \text{C}$.
- 6.1.2. 'Η δοκιμή πραγματοποιείται σε ψυχρό θάλαμο, άρκετά μεγάλο ώστε να χωρά όλόκληρο τό όχημα και εξοπλισμένο κατά τοιούτο τρόπο ώστε να διατηρείται σ' αυτόν μία από τις θερμοκρασίες που υποδεικνύονται στο σημείο 6.1.1. καθ' ήλη την διάρκεια τής δοκιμής και να κυκλοφορεί έντός αυτού κρύος άέρας. 'Ο ψυχρός θάλαμος διατηρείται εκ των προτέρων σε θερμοκρασία κατώτερη ή ίση προς την προδιαγραφείσα για τη δοκιμή επί 24 ώρων τουλάχιστον πρό τής περιόδου κατά την όποία τό όχημα εκτίθεται στο ψύχος.

- 6.1.3. Μία πλήρης απολίπανση τῶν ἐσωτερικῶν ἢ ἐξωτερικῶν ἐπιφανειῶν τοῦ ἀλεξινέμου πραγματοποιεῖται πρὸ τῆς δοκιμῆς μὲ μεθυλική ἀλκοόλη ἢ μὲ ἰσοδύναμο προϊόν ἀπολίπανσης. Μετὰ τὴν ἀποξήρανση ἐναποτίθεται στρῶμα διαλύματος ἀμμωνίας μὲ ἀναλογία ἀπὸ 3% τὸ ἐλάχιστο ἕως 10% τὸ μέγιστο. Ἀφ' ἧνεται νὰ στεγνώσει ἡ ἐπιφάνεια, κατόπιν σκουπίζεται μὲ ἓνα στεγνὸ κομμάτι βαμβάκερου ὑφάσματος.
- 6.1.4. Τὸ ὄχημα, μὲ σταματημένον τὸν κινητήρα, παραμένει τουλάχιστον 10 ὥρες στὴ θερμοκρασία τῆς δοκιμῆς.
- 6.1.4.1. Ἡ περίοδος αὐτὴ δύναται νὰ ἐλαττωθεῖ ἂν διατίθενται ὄργανα γιὰ νὰ ἐξακριβώσουν ὅτι οἱ θερμοκρασίες τοῦ ὕγρου ψύξεως τοῦ κινητήρα καὶ τοῦ λιπαντικοῦ σταθεροποιούνται στὴ θερμοκρασία δοκιμῆς.
- 6.1.5. Μετὰ τὴν προδιαγραφομένην στὸ σημεῖο 6.1.4. περίοδο παραμονῆς ὁμοιόμορφο στρῶμα πάγου ἀναλογίας 0,044 γρ/εμ² ἐναποτίθεται σὲ ὕλη τὴν ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια τοῦ ἀλεξινέμου μὲ τὴ βοήθεια ἐνὸς «πιστολέτου» ὕδατος ποῦ λειτουργεῖ ὑπὸ πίεση $3,5 \pm 0,2$ bar.
- 6.1.5.1. Τὸ ἀκροφύσιο τοῦ πιστολέτου, ρυθμισμένον ὥστε νὰ ἐπιτυγχάνεται ὁ πιὸ ἐκτεταμένος καὶ ἰσχυρὸς πίδακας, κρατεῖται καθέτως στὴν ὕλην ἐπιφάνεια, σὲ ἀπόσταση 200 ἕως 250 μμ ἀπὸ αὐτήν, καὶ διευθύνεται μὲ τρόπο ὥστε νὰ σχηματίζει ὁμοιόμορφο στρῶμα πάγου ἀπὸ τὴν μία ὡς τὴν ἄλλη πλευρὰ τοῦ ἀλεξινέμου.
- 6.1.5.1.1. Γιὰ νὰ ἀναπληροῦνται οἱ προδιαγραφές τοῦ παρόντος σημείου πρέπει νὰ χρησιμοποιεῖται ἓνα πιστολέτο ὕδατος, ἔχον ἀκροφύσιο διαμέτρου 1,7 μμ καὶ παροχὴ 0,3951/min καὶ δυνάμενον νὰ παράγει πίδακα διαμέτρου 300 μμ ἐπὶ τῆς ὑαλίνης ἐπιφανείας ὅταν τοποθετεῖται σὲ ἀπόσταση 200 μμ ἀπὸ αὐτή. Κάθε ἄλλη συσκευὴ δυνάμενη νὰ ἀνταποκρίνεται στὶς προδιαγραφές αὐτὲς εἶναι ἐξίσου δεκτὴ.
- 6.1.6. Μετὰ τὴν τοποθέτηση τοῦ πάγου ἐπὶ τοῦ ἀλεξινέμου, τὸ ὄχημα κρατεῖται ἐντὸς τοῦ ψυχροῦ θαλάμου τουλάχιστον ἐπὶ 30 λεπτά καὶ τὸ πολὺ ἐπὶ 40 λεπτά.
- 6.1.7. Ὅταν περάσει ἡ περίοδος ποῦ προδιαγράφεται στὴν παράγραφο 6.1.6. ὁ κινητήρας τοῦ ὀχήματος δύναται νὰ τεθεῖ σὲ κίνηση. Ἄν εἶναι ἀναγκαῖο μὲ ἐξωτερικὰ μέσα, ἀφοῦ ἓνας ἢ δύο παρατηρητὲς λάβουν θέσιν ἐπὶ τοῦ ὀχήματος. Ἡ κυρίως δοκιμὴ ἀρχίζει ἀμέσως μετὰ τὴν ἐκκίνηση τοῦ κινητήρα.
- 6.1.7.1. Κατὰ τὴ διάρκεια τῶν πέντε πρώτων λεπτῶν τῆς περιόδου δοκιμῆς, ὁ κινητήρας δύναται νὰ λειτουργεῖ στὴν κατάσταση λειτουργίας ποῦ συνιστᾶται ἀπὸ τὸν κατασκευαστὴ γιὰ τὴ θέρμανση τοῦ κινητήρα κατὰ τὴν ἐκκίνηση μὲ κρύο καιρὸ.
- 6.1.7.2. Κατὰ τὴ διάρκεια τῶν 35 τελευταίων λεπτῶν τῆς περιόδου δοκιμῆς, (ἢ σὲ ὅλη τὴ διάρκειά της ἐὰν ἡ περίοδος θερμάνσεως τῶν πέντε λεπτῶν δὲν ἐφαρμοσθεῖ), ὁ κινητήρας πρέπει νὰ λειτουργεῖ:
- 6.1.7.2.1. σὲ μία κατάσταση μὴ ὑπερβαίνουσα τὸ 50% τῆς καταστάσεως λειτουργίας μὲ μέγιστη ἰσχύ,
- (6.1.7.2.2.)
- 6.1.7.2.3. ἐπὶ πλέον ὁ συσσωρευτὴς πρέπει νὰ εἶναι πλήρως φορτισμένος,
- 6.1.7.2.4. ἡ τάση ἐπὶ τῶν ἡλεκτροδίων τῆς διατάξεως ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης δύναται νὰ εἶναι ἀνώτερη, ἐντὸς ὁρίου 20%, ἀπὸ τὴν ὀνομαστικὴν τάση τῆς ἐγκαταστάσεως,
- 6.1.7.2.5. ἡ θερμοκρασία τοῦ τόπου τῆς δοκιμῆς μετράται στὸ μέσο ὕψος τοῦ ἀλεξινέμου καὶ σὲ τέτοιο σημεῖο ὥστε νὰ μὴν ἐπηρεάζεται αἰσθητὰ ἀπὸ τὴ θερμότητα ποῦ ἐκπέμπεται ἀπὸ τὸ ὄχημα ποῦ δοκιμάζεται,
- 6.1.7.2.6. ἡ ὀριζόντια ταχύτητα τοῦ ἀέρος τοῦ ἐξασφαλίζοντος τὴν ψύξη τοῦ θαλάμου στὸ ἐπίπεδο τοῦ ἀλεξινέμου καὶ μετρουμένη ἀμέσως πρὸ τῆς δοκιμῆς σὲ ἓνα σημεῖο τοποθετημένον ἐπὶ τοῦ μεσαίου ἐπιπέδου τοῦ ὀχήματος σὲ 300 μμ ἔμπροσθεν τῆς βάσεως τοῦ ἀλεξινέμου, στὸ μέσο ὕψος αὐτοῦ, πρέπει νὰ εἶναι ὅσο τὸ δυνατόν ἀσθενὲς καὶ πάντως κατώτερη τῶν 8 χγρ. ἀνὰ ὥρα,
- 6.1.7.2.7. τὸ κάλυμμα τῆς μηχανῆς, οἱ θύρες καὶ οἱ εἰσοδοὶ ἐξαερισμοῦ, ἐξαίρεσει τῶν ὁπῶν εἰσόδου καὶ ἐκκινώσεως τῆς διατάξεως τῆς θερμάνσεως καὶ τοῦ ἀνεμιστήρα, πρέπει νὰ εἶναι κλειστά, ἓνα ἢ δύο παράθυρα δύνανται νὰ εἶναι ἀνοικτά ἂν ἀπαιτεῖται ἀπὸ τὸν κατασκευαστὴ, σὲ συνολικὸ ὕψος, ποῦ δὲν ὑπερβαίνει τὰ 25 μμ,
- 6.1.7.2.8. τὸ ὄργανο χειρισμοῦ τῆς θερμοκρασίας τῆς διατάξεως ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης ρυθμίζεται ἐπὶ θέσεως «maximum»,
- 6.1.7.2.9. δύναται νὰ χρησιμοποιήσῃ κάποιος, βοηθητικά, τοὺς ὑαλοκαθαριστήρες κατὰ τὴ δοκιμὴ, μὲ τὸν ὅρο ὅτι μπορεῖ νὰ τοὺς θέσῃ σὲ λειτουργίαν συνέχεια χωρὶς χειροκίνητη παρέμβαση,
- 6.1.7.2.10. ἡ διάταξή ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης, ποῦ προδιαγράφεται ἀπὸ τὸν κατασκευαστὴ τίθεται σὲ λειτουργίαν, ὅταν τὸ ὄχημα εὑρίσκεται στὶς συνθήκες ποῦ προδιαγράφονται ὥστε νὰ ἐξασφαλίζεται μία ἱκανοποιητικὴ λειτουργία σὲ χαμηλὴ θερμοκρασία.
- 6.1.8. Κάθε πέντε λεπτά ἀπὸ τὴν ἀρχὴ τῆς δοκιμῆς, ὁ παρατηρητὴς ἢ οἱ παρατηρητὲς ὁροθετοῦν τὴ ζώνη ποῦ καθαρίζεται ἀπὸ τὴν πάχνη, ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀλεξινέμου.
- 6.1.9. Ἀφοῦ τελειώσει ἡ δοκιμὴ σύμφωνα μὲ τὶς προδιαγραφές τῆς παραγράφου 6.1.8. λαμβάνεται σημείωση γιὰ τὴν περίμετρο τῆς καθαρισμένης ἀπὸ τὴν πάχνη ζώνης ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀλεξινέμου καὶ σημειώνεται ἡ πλευρὰ τοῦ ὁδηγοῦ.
- 6.2. Ἐξουδετέρωση τῆς δρόσου ἀπὸ τὸ ἀλεξινέμο
- 6.2.1. Πρὶν ἀπὸ τὴ δοκιμὴ διενεργεῖται μία πλήρης ἀπολίπανση τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀλεξινέμου μὲ μεθυλικὴ ἀλκοόλη ἢ μὲ ἓνα ἰσοδύναμο ἀπολιπαντικὸν προϊόν. Μετὰ τὴν ξήρανση ἐναποτίθεται στρῶμα διαλύματος ἀμμωνίας ἀναλογίας 3% τὸ ἐλάχιστο ἕως 10% τὸ μέγιστο. Ἡ ἐπιφάνεια στεγνώνεται, κατόπιν σκουπίζεται μὲ ἓνα στεγνὸ κομμάτι βαμβάκερου ὑφάσματος.
- 6.2.2. Ἡ δοκιμὴ πραγματοποιεῖται μέσα σὲ θάλαμο προετοιμασίας ἀρκετὰ μεγάλο ὥστε νὰ χωρᾷ ὁλόκληρο τὸ ὄχημα καὶ ἱκανὸ νὰ παράγῃ καὶ νὰ διατηρεῖ θερμοκρασία δοκιμῆς ἀπὸ $-3 \pm 1^\circ \text{C}$ καὶ ὅλη τὴ διάρκεια τῆς δοκιμῆς.

- 6.2.2.1. 'Η θερμοκρασία του χώρου της δοκιμής μετράται στο μέσο ύψος του αλεξινέμου και σε ένα σημείο ώστε να μην επηρεάζεται αισθητά από τη θερμότητα που προέρχεται από το δοκιμαζόμενο όχημα.
- 6.2.2.2. 'Η οριζόντια ταχύτητα του αέρος που εξασφαλίζει την ψύξη του θαλάμου στο επίπεδο του αλεξινέμου και που μετράται άμεσα προ της δοκιμής σε ένα σημείο τοποθετημένο εντός του μεσαίου επιπέδου του οχήματος σε 300 μμ εμπροσθεν της βάσεως του αλεξινέμου, στο μέσο ύψος αυτού, πρέπει να είναι όσο το δυνατόν ασθενής και σε κάθε περίπτωση κατώτερη των 8 χγρ. ανά ώρα.
- 6.2.2.3. Το κάλυμμα της μηχανής, οι θύρες και οι εισοδοί εξαερισμού, εκτός των όπων εισόδου και εκκένωσης της διατάξεως της θερμάνσεως και του ανεμιστήρα, πρέπει να είναι κλειστά. Ένα ή δύο παράθυρα δύναται να είναι ανοικτά από την έναρξη της δοκιμής εξουδετερώσεως της δρόσου, αν απαιτείται από τον κατασκευαστή, επί συνολικού ύψους μη υπερβαίνοντος τα 25 μμ.
- 6.2.3. 'Η δρόσος παράγεται με τη βοήθεια λέβητα παραγωγής υδρατμών που περιγράφεται στο παράρτημα V. Ο λέβητας πρέπει να περιέχει αρκετό ύδωρ ώστε να παραχθεί τουλάχιστον 70 ± 5 γρ/ώρα ατμού ανά υποδεικνυόμενη από τον κατασκευαστή θέση καθημένου, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι $-3 \pm 1^\circ \text{C}$.
- 6.2.4. 'Η εσωτερική επιφάνεια του αλεξινέμου καθορίζεται όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.2.1. και το όχημα τοποθετείται εντός του θαλάμου προετοιμασίας. 'Η θερμοκρασία του αέρος του περιβάλλοντος κατέρχεται μέχρις ότου η θερμοκρασία του υγρού ψύξεως του κινητήρα και των λιπαντικών ως και αυτή του αέρος στο εσωτερικό του οχήματος, σταθεροποιηθεί στους $-3 \pm 1^\circ \text{C}$.
- 6.2.5. 'Ο λέβητας παραγωγής ατμού τοποθετείται κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι όπες του εξόδου να εύρισκονται επί του μεσαίου επιπέδου του οχήματος σε ύψος $580 \mu\text{m} \pm 80 \mu\text{m}$ άνω του σημείου R του καθίσματος του οδηγού. 'Ο λέβητας τοποθετείται κατά κανόνα άμεσα ωςπισθεν του ερυσινώτου του εμπροσθίου καθίσματος, ρυθμισμένου στην προβλεπόμενη γωνία, αν είναι ρυθμιζόμενο. Αν κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατόν λόγω της εσωτερικής διευθετήσεως του οχήματος, ο λέβητας δύναται να τοποθετείται εμπροσθεν εντός της πλέον καταλλήλου έγγυτρας θέσεως από εκείνη ή οποία υπεδείχθη προηγούμεως.
- 6.2.6. 'Αφού ο λέβητας λειτουργήσει επί πέντε λεπτά στο εσωτερικό του οχήματος, ένας ή δύο παρατηρητές λαμβάνουν θέση στο εμπρόσθιο τμήμα του οχήματος. 'Η απόδοση του λέβητα μειώνεται σε 70 ± 5 γρ/ώρα ανά παρατηρητή.
- 6.2.7. Ένα λεπτό μετά από τη στιγμή που ο παρατηρητής ή οι παρατηρητές λάβουν θέσεις εντός του οχήματος, ο κινητήρας τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- 'Η διάρκεια της δοκιμής υπολογίζεται από της εκκινήσεως του κινητήρα.
- 6.2.7.1. Σε όλη τη διάρκεια της δοκιμής, ο κινητήρας πρέπει να λειτουργεί:
- 6.2.7.1.1. σε κατάσταση που να μην υπερβαίνει τα 50% της καταστάσεως λειτουργίας με μέγιστη ισχύ,
- (6.2.7.1.2.)
- 6.2.7.1.3. επί πλέον, το όργανο χειρισμού της διατάξεως εξουδετερώσεως της δρόσου του οχήματος ρυθμίζεται σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή του οχήματος ως προς τη θερμοκρασία δοκιμής,
- 6.2.7.1.4. ο συσσωρευτής πρέπει να είναι πλήρως γρητισμένος,
- 6.2.7.1.5. η τάση στα ηλεκτρόδια της διατάξεως εξουδετερώσεως της δρόσου δύναται να είναι ανώτερη, εντός του όριου των 20%, της ονομαστικής τάσεως της εγκαταστάσεως.
- 6.2.8. Μετά το τέλος της δοκιμής, λαμβάνεται σημείωση για την περίμετρο της ζώνης εξουδετερώσεως της δρόσου.
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ Η ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΡΕΙΣΙΝΩΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΘΕΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ R ΚΑΙ Η ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΡΕΙΣΙΝΩΤΟΥ

Εφαρμόζεται το παράρτημα III της οδηγίας 77/649/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 1977 περί της προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών, όσον αφορά στο οπτικό πεδίο του οδηγού των οχημάτων με κινητήρα (1).

(1) ΕΕ αριθ. Ν 267 της 19.10.1977, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Προκειμένου να ελεγχθούν χαρακτηριστικές διαστάσεις στο εσωτερικό και το εξωτερικό του οχήματος που παρουσιάζεται προς έγκριση κατ' την έννοια της παραγωγής οδηγίας, πρέπει για να ανευρεθούν επί του πραγματικού οχήματος που κατασκευάζεται σύμφωνα με τα σχέδια του κατασκευαστή, τα ειδικά σημεία που εικονίζονται στα σχέδια κατασκευής

νά προσδιορισθῶν ἐπακριβῶς οἱ σχέσεις μεταξύ τῶν συντεταγμένων τῶν καθορισθέντων κατὰ τὰ πρῶτα στάδια τῆς μελέτης τοῦ ὄχληματος ἐντὸς τοῦ πλαισίου τοῦ τρισδιάστατου συστήματος ποῦ προσδιορίζεται στὸ σημεῖο 2.3 τοῦ παραρτήματος I καὶ τῆς θέσεως τῶν βασικῶν σημείων ἀναγνωρίσεως ποῦ προσδιορίζονται στὸ σημεῖο 2.4 τοῦ παραρτήματος I.

2. ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ

Γιὰ τὸν προσδιορισμὸ τῶν σχέσεων αὐτῶν, λαμβάνεται ἓνα ἐπίπεδο ἀναφορᾶς ἐπὶ τοῦ ἐδάφους φέρον ἄξονες διαβαθμισμένους κατὰ X καὶ Y. Ἡ εἰκόνα 3 τοῦ συμπληρωματικοῦ στὸ παρὸν παράρτημα δεικνύει τὴ μέθοδο ποῦ χρησιμοποιεῖται γιὰ τὸ σκοπὸ αὐτόν. Τὸ ἐπίπεδο ἀναφορᾶς συνίσταται ἀπὸ μία ἐπιφάνεια σκληρῆ, ἐπίπεδη καὶ ὀριζόντια ἐπὶ τῆς ὁποίας κεῖται τὸ ὄχημα καὶ ἐπὶ τῆς ὁποίας τοποθετοῦνται στερεῶς δύο κλίμακες μετρήσεως διαβαθμισμένες σὲ χιλιοστόμετρα, οἱ ὁποῖες πρέπει νὰ ἔχουν ἐλάχιστο μῆκος 8 μέτρων γιὰ τὸν ἄξονα τῶν X καὶ 4 μέτρων γιὰ τὸν ἄξονα τῶν Y. Πρέπει νὰ τοποθετοῦνται καθέτως ἢ μία ὥς πρὸς τὴν ἄλλη ὥς δεικνύεται στὴν εἰκόνα 3 τοῦ συμπληρωματικοῦ τοῦ παρόντος παραρτήματος. Ἡ τομὴ τῶν κλιμάκων αὐτῶν εἶναι ἡ «ἀρχὴ συντεταγμένου στὸ ἔδαφος».

3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Γιὰ νὰ ληφθοῦν ὑπόψη οἱ ἀνισότητες στάθμης στὸ ἐπίπεδο τῆς ἀναφορᾶς ἢ στὴν ἐπιφάνεια δοκιμῆς εἶναι ἀπα-

ραίτητο νὰ μετρηθοῦν οἱ ἀποκλίσεις σὲ σχέση μὲ τὴν ἀρχὴ συντεταγμένων στὸ ἔδαφος κατὰ μῆκος τῶν δύο κλιμάκων τῶν συντεταγμένων X καὶ Y, ἀνὰ διαστήματα 250 μμ καὶ νὰ καταχωρηθοῦν τὰ ἀποτελέσματα τῶν μετρήσεων ὥστε νὰ συντελεσθοῦν οἱ ἐπιθυμητὲς διορθώσεις κατὰ τὸν ἔλεγχο τοῦ ὄχληματος.

4. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

Γιὰ νὰ ληφθοῦν ὑπόψη οἱ ἐλάχιστες ἀποκλίσεις τοῦ ὕψους τῆς ἀναρτήσεως κ.λπ. εἶναι ἀναγκαῖο νὰ ὑπάρχει ἓνα μέσο ἐπαναφορᾶς τῶν σημείων ἀναγνωρίσεως πρὸ τῆς διενεργείας τῶν μετρήσεων στὶς θέσεις τῶν ὁποίων οἱ συντεταγμένες ἔχουν προσδιορισθεῖ κατὰ τὸ στάδιο τῶν μελετῶν. Ἐπὶ πλέον, πρέπει νὰ ὑφίσταται δυνατότητα ἐλαφρᾶς μετατοπίσεως τοῦ ὄχληματος ἐγκαρσίως καὶ/ ἢ κατὰ μῆκος γιὰ νὰ τοποθετεῖται ὀρθῶς ἐν σχέσει πρὸς τὰ ἐπίπεδα ἀναφορᾶς.

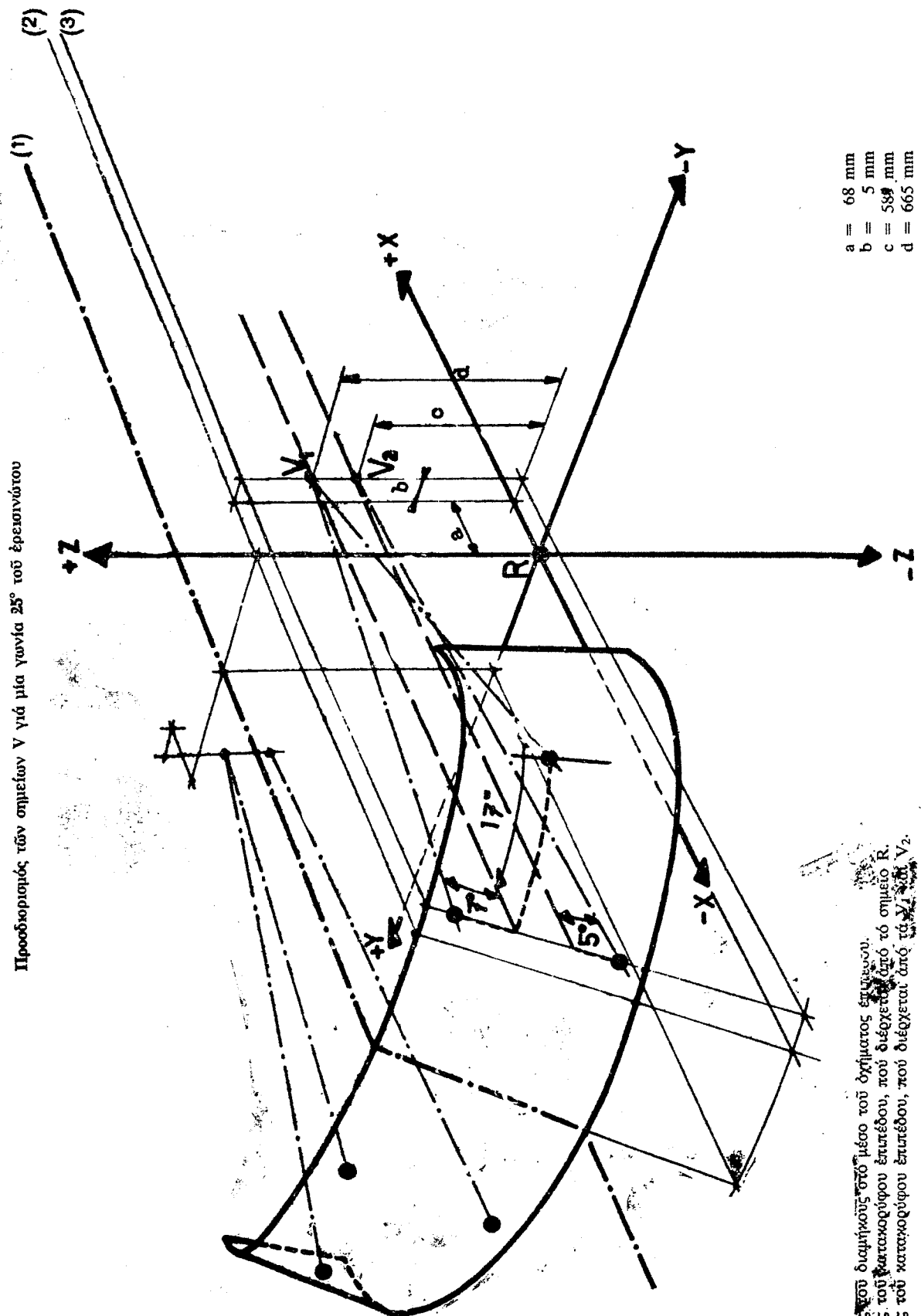
5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ἀφοῦ τὸ ὄχημα ἔχει τοποθετηθεῖ ὀρθῶς ἐν σχέσει μὲ τὸ σύστημα ἀναφορᾶς καὶ στὴ θέση ποῦ προβλέπεται κατὰ τὸ στάδιο τῶν μελετῶν, εἶναι εὐκόλο νὰ καθορισθεῖ ἡ θέση τῶν ἀναγκαίων σημείων γιὰ τὴ μελέτη τῶν συνθηκῶν ὁρατότητος πρὸς τὰ ἐμπρός.

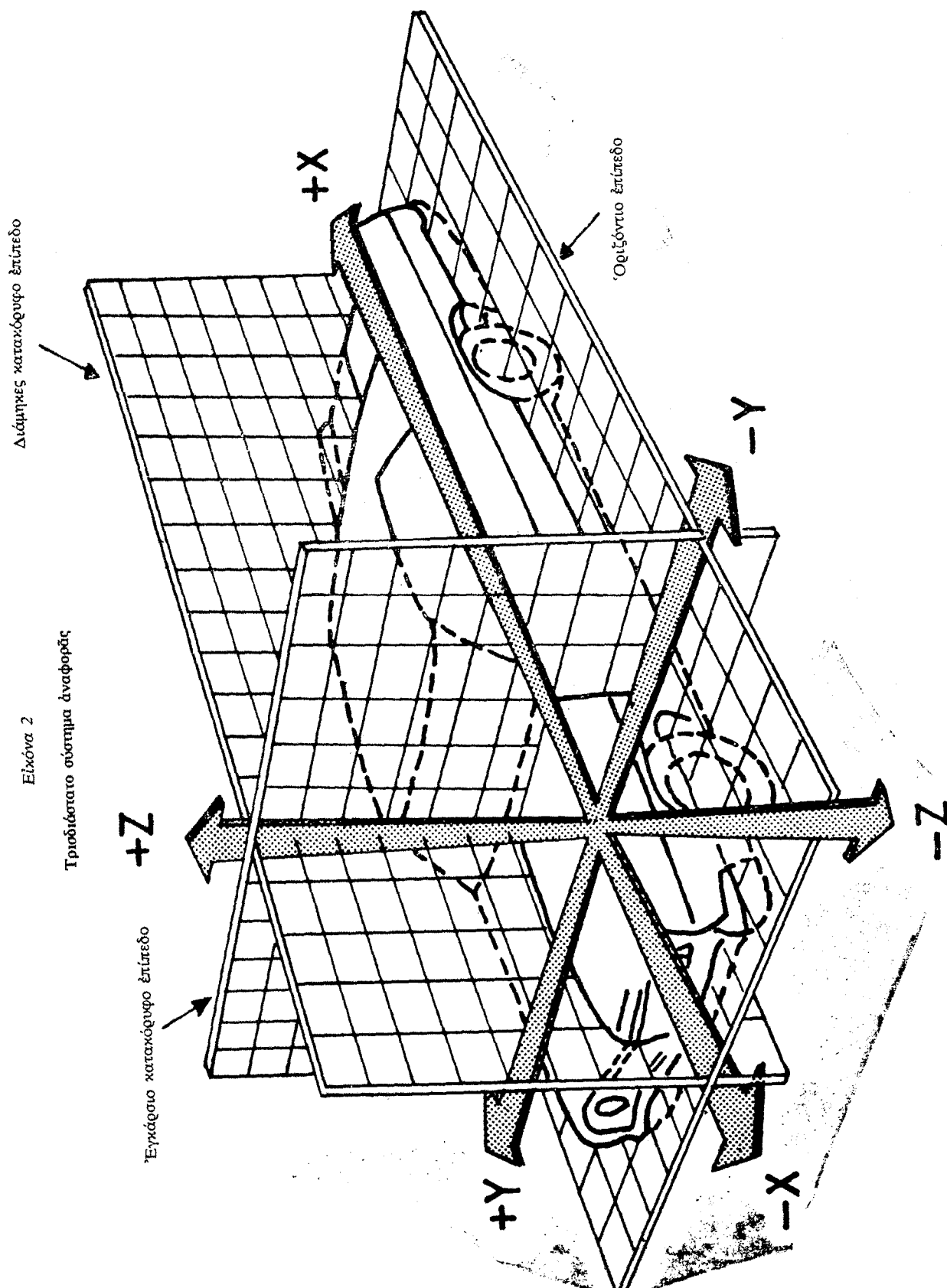
Γιὰ νὰ καθορισθοῦν οἱ ἐν λόγω συνθῆκες εἶναι δυνατόν νὰ χρησιμοποιηθοῦν θεοδόλχοι, φωτεινὲς πηγές ἢ συστήματα φερομένων σκιῶν ἢ ὁποιαδήποτε ἄλλη διάταξη τῆς ὁποίας δύναται νὰ ἀποδεικνύεται ἡ ἰσοδυναμία.

Εικόνα 1

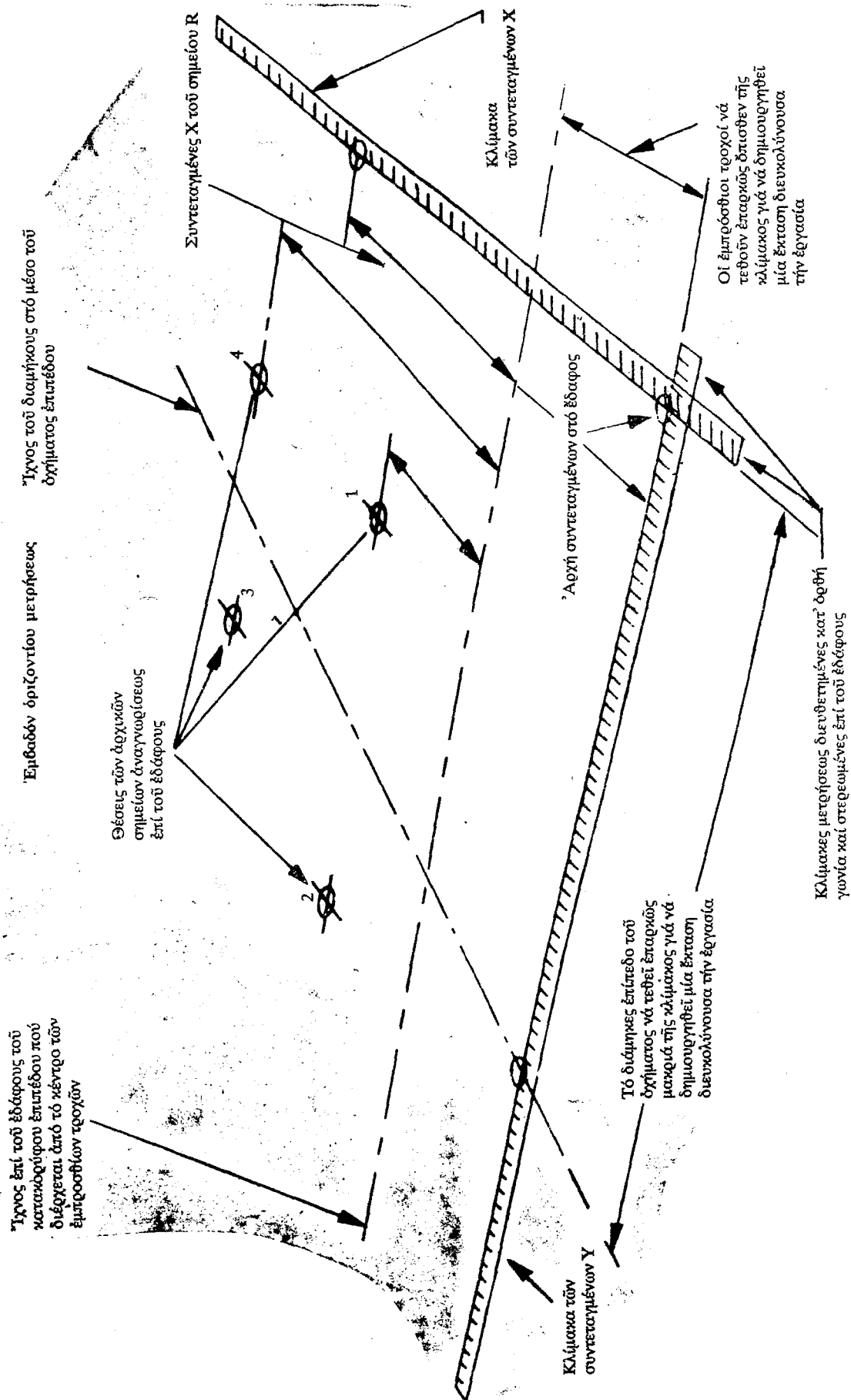
Προσδιορισμός των σημείων V για μία γωνία 25° του έρεσινώτου



- (1) Τύπος του διαμήκους στο μέσο του σχήματος επιπέδου.
 (2) Τύπος του κατακόρυφου επιπέδου, που διέρχεται από το σημείο R.
 (3) Τύπος του κατακόρυφου επιπέδου, που διέρχεται από τα V_1 και V_2 .



Εικόνα 3



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΟΡΑΣΕΩΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΛΕΞΙΝΕΜΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ M1 ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ V

1. ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

- 1.1. Οί πίνακες I και II δεικνύουν τη θέση των σημείων V σε σχέση με το σημείο R, όπως αυτή προκύπτει από τις συντεταγμένες των XYZ εντός του τρισδιαστάτου συστήματος αναφοράς.
- 1.2. 'Ο πίνακας I δεικνύει τις συντεταγμένες βάσεως για μία γωνία 25° προβλεπόμενη για την κλίση του έρεισινώτου. 'Η θετική έννοια των συντεταγμένων δεικνύεται στο παράρτημα III, εικόνα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ I

Σημείο V	X	Y	Z
V1	68 mm	-5 mm	665 mm
V2	68 mm	-5 mm	589 mm

- 1.3. Διόρθωση που επιφέρεται επί των προβλεπόμενων γωνιών προς κλίση του έρεισινώτου, διαφορετικών των 25°
- 1.3.1. 'Ο πίνακας II δεικνύει τις συμπληρωματικές διορθώσεις που επιφέρονται επί των συντεταγμένων ΔX και ΔZ κάθε σημείου V όταν η γωνία ή προβλεπόμενη για την κλίση του έρεισινώτου διαφέρει από 25°. 'Η θετική έννοια των συντεταγμένων δεικνύεται στο παράρτημα III, εικόνα 1.

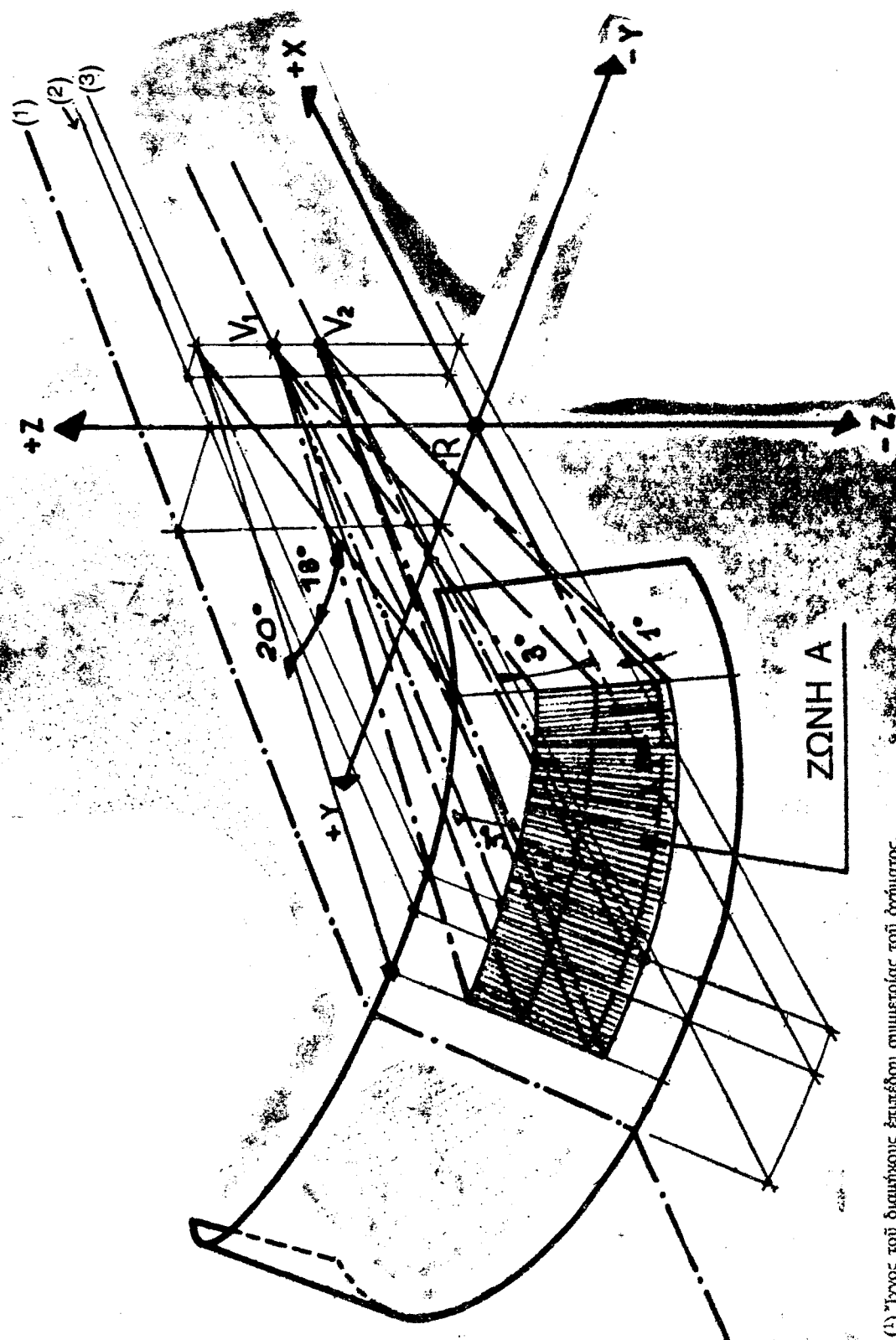
ΠΙΝΑΚΑΣ II

Γωνία κλίσεως του έρεισινώτου (μοίρες)	Ήριζόντιες συντεταγμένες ΔX	Κατακόρυφες συντεταγμένες ΔZ	Γωνία κλίσεως του έρεισινώτου (μοίρες)	Ήριζόντιες συντεταγμένες ΔX	Κατακόρυφες συντεταγμένες ΔZ
5	- 186 mm	28 mm	23	- 18 mm	5 mm
6	- 177 mm	27 mm	24	- 9 mm	3 mm
7	- 167 mm	27 mm	25	0 mm	0 mm
8	- 157 mm	27 mm	26	9 mm	- 3 mm
9	- 147 mm	26 mm	27	17 mm	- 5 mm
10	- 137 mm	25 mm	28	26 mm	- 8 mm
11	- 128 mm	24 mm	29	34 mm	- 11 mm
12	- 118 mm	23 mm	30	43 mm	- 14 mm
13	- 109 mm	22 mm	31	51 mm	- 18 mm
14	- 99 mm	21 mm	32	59 mm	- 21 mm
15	- 90 mm	20 mm	33	67 mm	- 24 mm
16	- 81 mm	18 mm	34	76 mm	- 28 mm
17	- 72 mm	17 mm	35	84 mm	- 32 mm
18	- 62 mm	15 mm	36	92 mm	- 35 mm
19	- 53 mm	13 mm	37	100 mm	- 39 mm
20	- 44 mm	11 mm	38	108 mm	- 43 mm
21	- 35 mm	9 mm	39	115 mm	- 48 mm
22	- 26 mm	7 mm	40	123 mm	- 52 mm

2. ΖΩΝΕΣ ΟΡΑΣΕΩΣ

- 2.1. Δύο ζώνες όρασεως καθορίζονται εκ των σημείων V.
- 2.2. 'Η ζώνη όρασεως A είναι η ζώνη της έσωτερικής φαινομένης επιφανείας του άλεξινέμου, η οποία οριοθετείται από τα τέσσερα ακόλουθα επίπεδα που άναχωρούν από τα σημεία V προς τα έμπρός (βλέπε εικόνα 1) :
- ένα κατακόρυφο επίπεδο διερχόμενο από το V1 και V2 και σχηματίζον προς τα άριστερά γωνία 13° μετά του άξονος των X,
 - ένα επίπεδο παράλληλο προς τον άξονα των Y διερχόμενο από το V1 και σχηματίζον προς τα άνω γωνία 3° μετά του άξονος των X,
 - ένα επίπεδο παράλληλο προς τον άξονα των Y, διερχόμενο από το V2 και σχηματίζον προς τα κάτω μία γωνία 1° μετά του άξονος των X,
 - ένα επίπεδο κατακόρυφο διερχόμενο διά του V1 και V και σχηματίζον προς τα δεξιά γωνία 20° μετά του άξονος των X.
- 2.3. 'Η ζώνη όρασεως B είναι η ζώνη της έξωτερικής επιφανείας του άλεξινέμου η οποία κείται σε μεγαλύτερη απόσταση των 25 μμ από το πλευρικό άκρο της διαφανούς επιφανείας και οριοθετείται διά της τομής της έξωτερικής επιφανείας του άλεξινέμου μετά των τεσσάρων ακόλουθων επιπέδων (βλ. εικόνα 2) :
- ένα επίπεδο προσανατολισμένο κατά 7° προς τα άνω σε σχέση με τον άξονα των X, διερχόμενο διά του V1 και παράλληλο προς τον άξονα των Y,
 - ένα επίπεδο προσανατολισμένο κατά 5° προς τα κάτω σε σχέση με τον άξονα των X, διερχόμενο διά του V2 και παράλληλο προς τον άξονα των Y,
 - ένα επίπεδο κατακόρυφο διερχόμενο από το V1 και V2 και σχηματίζον προς τα άριστερά γωνία 17° μετά του άξονος των X,
 - ένα επίπεδο συμμετρικό με το προηγούμενο σε σχέση με το διάμηκες στο μέσο του όχήματος επίπεδο.

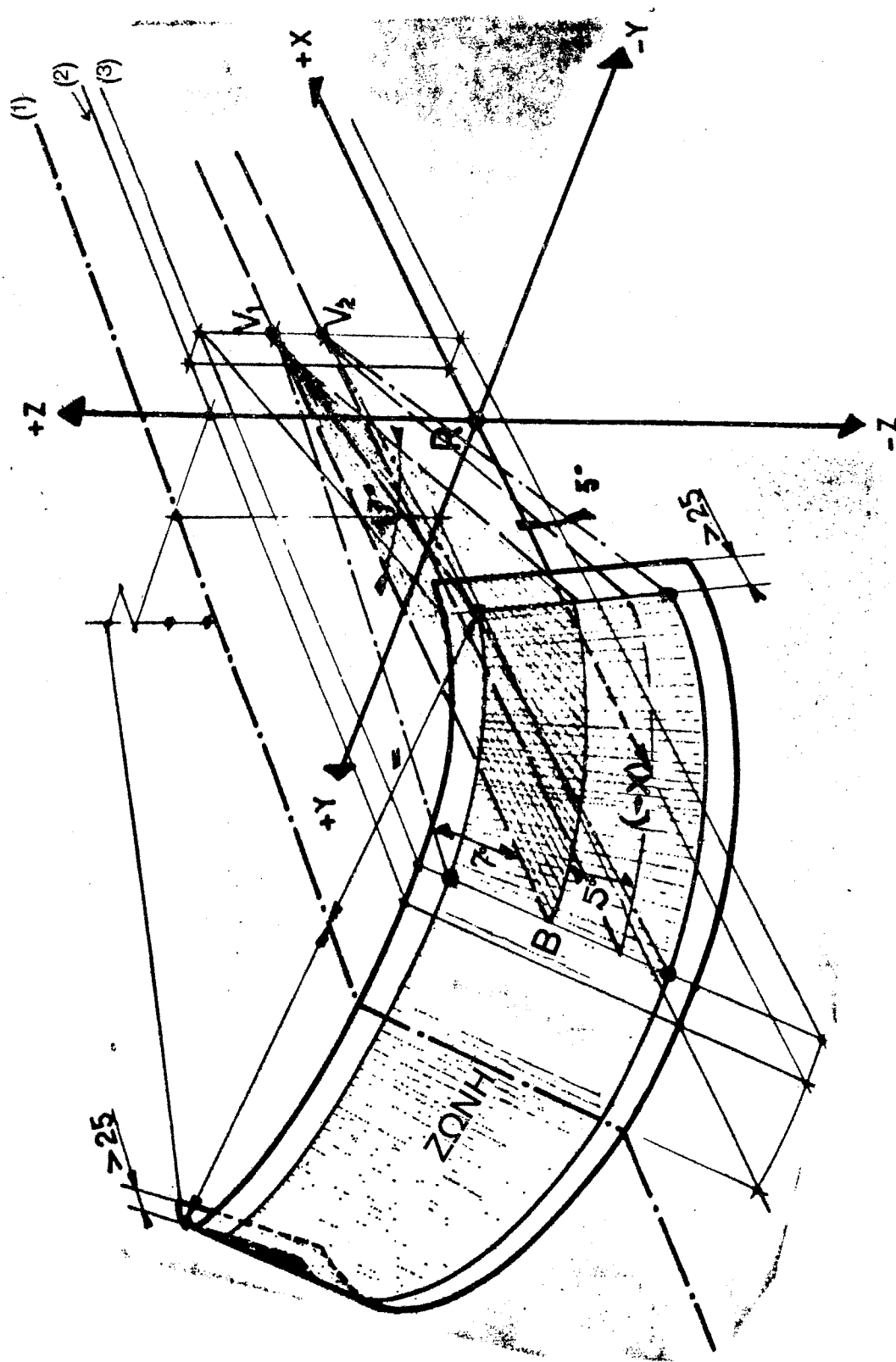
Εικόνα 1
Ζώνη όρασης Α.



- (1) Ίχνος τοῦ διαμήκους ἐπιπέδου συμμετρίας τοῦ ὀγκώματος.
(2) Ίχνος τοῦ κατακορύφου ἐπιπέδου, ποὺ διέρχεται ἀπὸ τὸ σημεῖο R.
(3) Ίχνος τοῦ κατακορύφου ἐπιπέδου, ποὺ διέρχεται ἀπὸ τὰ σημεῖα V₁ καὶ V₂.

Είκοστα 2

Ζώνη δράσεως Β



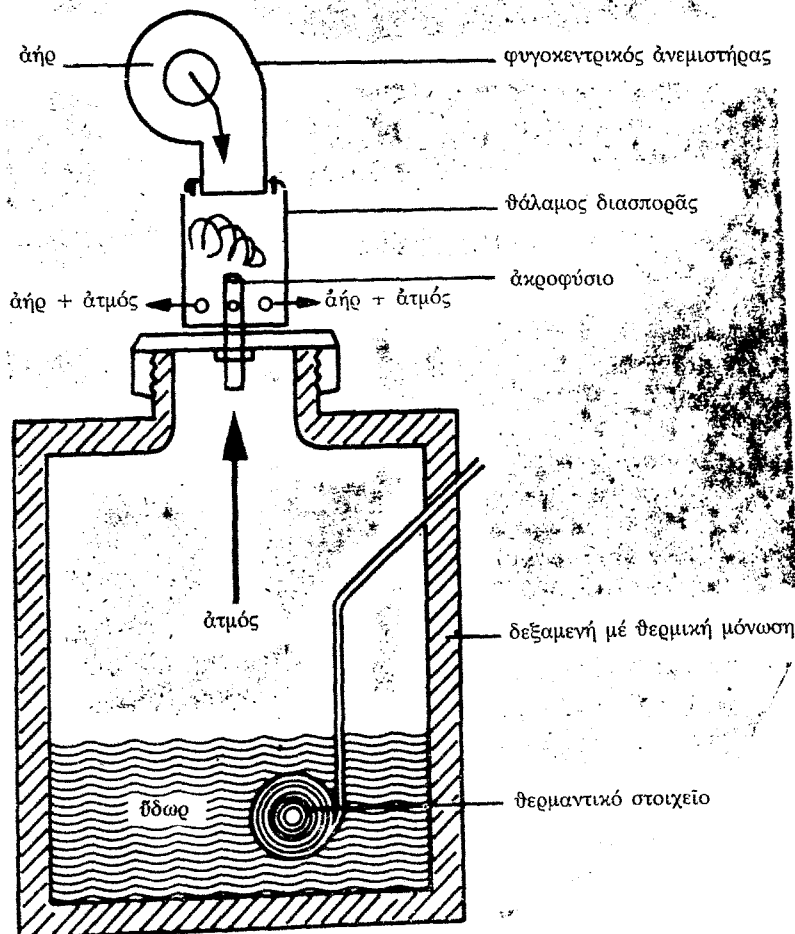
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ

Ο λέβητας που χρησιμοποιείται κατά τη δοκιμή πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- α) δεξαμενή ύδατος ελάχιστης χωρητικότητας 2,25 l,
- β) η απώλεια θερμότητας στο σημείο βρασμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 75 W σε θερμοκρασία περιβάλλοντος $-3 \pm 1^{\circ}\text{C}$,

- γ) ο άνεμιστήρας πρέπει να έχει παροχή από 0,07 $\mu\text{3/min}$, έως 0,10 $\mu\text{3/min}$, σε στατική πίεση 0,5 mbar,
- δ) έξι όπες διελεύσεως ατμού, διαμέτρου 6,3 μm , τοποθετούνται στην κορυφή του λέβητα,
- ε) ο λέβητας παραγωγής ατμού ρυθμίζεται σε $-3 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ώστε η παροχή να δύναται να ρυθμισθεί για ποσότητες των 70 ± 5 γρ/ώρα μέχρι ενός μεγίστου «π» φορές την τιμή αυτή, όπου «π» είναι ο αριθμός θέσεων καθημένων που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

Σχήμα του λέβητα παραγωγής ατμού



Διαστάσεις και χαρακτηριστικά του λέβητα παραγωγής ατμού.

Τμήμα του λέβητα	Διαστάσεις	Υλικό
Ακροφύσιο	α) μήκος 10 μm β) εσωτερική διάμετρος 1,5 μm	Όρειχαλκος
Θάλ. διασποράς	α) μήκος 11,5 μm β) διάμετρος 7,5 μm γ) 6 όπες των 0,63 μm , ισοκατανεμημένες 2,5 μm άνω του πυθμένος του θαλάμου	Σωλήνας εξ ορείχαλκου, τοιχώματος πάχους 0,38 μm

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Υπόδειγμα

[Μέγιστο σχήμα : (A4 210 × 297 μμ)]

Ένδειξη τής διοικήσεως

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ ΕΟΚ
ΕΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΔΡΟΣΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΠΑΧΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΛΕΞΙΝΕΜΟ**

(Άρθρο 4 παράγραφος 2 και άρθρο 10 τής οδηγίας 70/156/ΕΟΚ του Συμβουλίου τής 6ης Φεβρουαρίου 1970 περί τής προσεγγίσεως τών νομοθεσιών τών Ήκρατῶν μελῶν ὅσον ἀφορᾷ στήν ἐγκρίση τῶν ὀχημάτων με κινήτῃρα καί τῶν ρυμουλκουμένων τους).

Αριθμός ἐγκρίσεως ΕΟΚ

1. Βιομηχανικό ἢ ἐμπορικό σῆμα τοῦ ὀχήματος
2. Τύπος ὀχήματος
3. Ὄνομα, ἐπώνυμο καί διεύθυνση κατασκευαστῆ
4. Κατὰ περίπτωσιν, ὄνομα, ἐπώνυμο καί διεύθυνση τοῦ ἐντολοδόχου τοῦ κατασκευαστῆ
5. Συνοπτική περιγραφή τοῦ ὀχήματος
6. Ἀριθμός θέσεων καθήμενων
7. Συνοπτική περιγραφή τῶν διατάξεων ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καί τῆς πάχνης
8. Θερμοκρασία δοκιμῆς ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης $-8 \pm 2^\circ \text{C} / -18 \pm 3^\circ \text{C} (*)$
9. Ὄνομαστική τάση ἡλεκτρικῆς ἐγκαταστάσεως
10. Χαρακτηριστικά τοῦ ἀλεξιμένου
Δι' ἐπαλλήλων φύλλων/ἐμβαπτισμένο (fenilleté/trempe) (*)
Πάχος διαφόρων στοιχείων mm
11. Λεπτομέρειες τῶν στοιχείων συναρμολογήσεως τοῦ ἀλεξιμένου
12. Δεδομένα πού ἐπιτρέπουν τὸν προσδιορισμὸ τοῦ σημείου ἀναφορᾶς R τῆς θέσεως καθήμενης πού προβλέπεται γιὰ τὸν ὀδηγὸ, σὲ σχέση μετὰ τῆς θέσης τῶν ἀρχικῶν σημείων ἀναγνωρίσεως
13. Ἐξακρίβωση, τοποθέτηση καί σχετικές θέσεις τῶν ἀρχικῶν στοιχείων ἀναγνωρίσεως

14. Τὸ ὄχημα ὑπεβλήθη γιὰ ἐγκρίση τὴν
15. Ἀρμόδια τεχνικὴ ὑπηρεσία γιὰ τὶς δοκιμὲς ἐγκρίσεως
16. Ἡμερομηνία τοῦ χορηγηθέντος πρακτικοῦ ἀπὸ τὴν ἐν λόγω ὑπηρεσία
17. Ἀριθμὸς τοῦ χορηγηθέντος πρακτικοῦ ἀπὸ τὴν ἐν λόγω ὑπηρεσία
18. Ἡ ἀποδοχὴ καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὶς διατάξεις ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου καί τῆς πάχνης τοῦ ἀλεξιμένου ἐχορηγήθη/ἀπερρίφθη (*)
19. Τόπος
20. Ἡμερομηνία
21. Ὑπογραφή
22. Τὰ ἀκόλουθα ἔγγραφα, φέροντα τὸν ἀριθμὸ ἐγκρίσεως πού ἐνδείκνυται ἀνωτέρω ἔχουν ἐπισυναφθεῖ στὴν παροῦσα γνωστοποίηση σχέδια μετὰ διαστάσεις
..... ἀναπεταμένη ὀψὲς ἢ φωτογραφία τοῦ θαλάμου ἐπιβατῶν
..... χαρακτηριστικὰ τῆς διατάξεως ἐξουδετερώσεως τῆς πάχνης
..... χαρακτηριστικὰ τῆς διατάξεως ἐξουδετερώσεως τῆς δρόσου
23. Τυχόν παρατηρήσεις

(*) Διαγράψτε τὴν περιττὴ ἐνδειξη.

Ἄρθρο 4.

Ἄν τὸ στὴν παράγραφο 1 τοῦ προηγουμένου ἄρθρου ἀναφερόμενο πιστοποιητικὸν ἐκδίδεται ἀπὸ ἀρμόδια ἐλληνικὴ ἀρχὴ αὐτὴ ὀφείλει νὰ λαμβάνει τὰ ἀπαραίτητα μέτρα ὥστε νὰ ἐνημεροῦται γιὰ τυχόν μεταβολὴ ὁποιοδήποτε ἀπὸ τὰ χαρακτηριστικὰ καί τὰ στοιχεῖα πού διαλαμβάνονται στὸ τμήμα 2.2. τοῦ παραρτήματος I τῆς μετὰ ἀριθμὸ 78/317/ΕΟΚ οδηγίας τοῦ Συμβουλίου τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοιτητῶν, γιὰ νὰ κρίνει ἐὰν ἡ μεταβολὴ αὐτὴ καθιστᾷ ἀναγκαία τὴν διενέργειαν ἐλέγχων καί δοκιμῶν πάνω στὸ ὄχημα πού τροποποιήθηκε γιὰ νὰ ἐκδοθεῖ (σὲ καταφατικὴ περίπτωσιν) νέον πιστοποιητικόν. Ἄν διαπιστωθεῖ ὅτι γιὰ τὸ ὄχημα πού τροποποιήθηκε δὲν πληροῦνται ὅλοι οἱ ὅροι τῶν παραρτημάτων I, II, III, IV καί V τῆς μετὰ ἀριθμὸ 78/317/ΕΟΚ οδηγίας τοῦ Συμβουλίου, δὲν ἐγκρίνει τὴ μεταβολὴ πού ἐγίνε.

Ἄρθρο 5.

Ἡ ἰσχὺς αὐτοῦ τοῦ Διατάγματος ἀρχίζει ἀπὸ τὴ δημοσίευσιν αὐτοῦ στὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

Στὸν Ὑπουργὸ Συγκοινωνιῶν ἀναθέτουμε τὴ δημοσίευσιν καί ἐκτέλεσιν αὐτοῦ τοῦ Προεδρικοῦ Διατάγματος.

Ἀθήνα, 28 Δεκεμβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΖΑΡΗΣ**ΕΥΑΓΓ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ**